•••	aex	 	

Application No.	Applicant(s)	_
09/945,535	AHN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
David S. Blum	2813	

	Rejected	-	(Through n Cancel
:	Allowed	÷	Restric

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

-	- z	Non-Elected
	_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim PeulbinO  1  2  5  6  7		_		_	_	Da	te		_			Claim Date									Cla	aim		Date								
Final		4/27/04	12/8/04	3/7/05	8/22/05						Final	Original	4/27/04	12/8/04	3/7/05	8/22/05		•				Final	Original									
	7	✓	<b>√</b>	1	1	十		T		П		(51	)√	1	✓	7			+	T	1		101	Т		$\vdash$						_
	Ι	<b>√</b>	V	V	V	1						52	V	V	<b>√</b>	>					]		102									
	1	٠	-	Ŀ	Ŀ	L			L	П		55	ŀ	ŀ	$\overline{}$	$\overline{\Gamma}$					]		103									
	4	¥	¥	Á	V	4	↓	↓_	↓_	Щ	<u> </u>	54			✓	1		4	4		4		104	_	_	L_				Ц		
	+	Н	4	Н	Н	╄	╀	╄	╄-	$\vdash$	- }	(55	<u> 1√</u>	ΙÝ	<b>√</b>	\ <u>\</u>		-	-	-	4		105	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>			_		_
	╀	Н	+	H	H	╀	╀	+	$\vdash$	$\vdash$	-	56 57	1	1	✓	✓	$\dashv$		+	+	-		106 107	├	├	┞	-	_	_	$\dashv$		_
8	+	Н	+	H	H	+-	╫	+	+	Н	-	58	┪	┢	-	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	+	1	<u> </u>	108	├	┼─	┝	┝	H	_	$\dashv$		_
(9)	4	Н	+	╁	Ħ	┿	+	╁╌	╁╌	Н	-	58	╁	$\vdash$	H	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	-	100	╁╾	╫	-	┢╾	┝	-	-	_	_
10	1	7	7	1	IJ	<del>,</del>	t	1	T	Н	-	50	<b>-</b>	-		Н	-	┪	+	+	1	-	110	╁	╁		$\vdash$	-	_	$\dashv$		_
1	-	Ť	÷	Ť	Ť	†	✝	T		П	_	54	<del> </del>	<u> </u>			Ħ	┪	十	十	1		111	_	$\vdash$	Т	$\vdash$			Н		_
1/2	1	√l	7	V	V			Т		П		62	7						丁		1		112				Г			$\Box$		_
13		П	I	Ι	П	Γ			Г			63	Γ							I	]		113									
(14)	-	Ц	$\perp$	Ц	Ц	上		L	<u> </u>	Ц		64						$\Box$	$\Box$		]		114		oxed							
15	_	✓	✓	Ÿ	1	1	╀	1	_	Ц	<u> </u>	65	┡	$oxed{oxed}$	Щ	Ш	_	_	4	$\bot$	4	$\square$	115	_	Ш	L						
18	_	-	-	-	Ŀ	-	╀	╀	├	Н	- ├	66	⊢	L	Ш	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	4	$\vdash$	116	_	_			Ш		_	_	
18		쉬	4	¥	H	+	┿	╁╌	╁╾	H	-	67 68	╁	-	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-+	+-	4	$\vdash$	117 118	┝	Н		_	Н		$\dashv$	-	
19	+	H	+	H	H	╁	╁	┼	╁╌	Н	┢	69	╁	-	Н		-	$\dashv$	+	+	┨	$\vdash$	119	┝	$\vdash$	-	-	Н		$\dashv$	$\dashv$	_
20	+	Ħ	+	H	H	╁	╁	✝	1	Н		70	$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$	+	+		1	Н	120	$\vdash$				Н		+		—
21	Ť	Ħ	T	Н	П	十	†	┢	t	H		71		T			7	$\neg$	十	_	1		121	-							$\neg$	_
22	Þ	П		П	П	Τ	Τ	1				72									1		122									
23	I	য়	<b>✓</b>	7	V		$oldsymbol{\square}$	Ŀ	Ŀ	$\square$		73						$\Box$	$\Box$		]		123									
24	1	-1	·	•	ŀ	┖	┖	丄	_	Ш		74						$\perp$	$\perp$				124	┖								
28	7	싞	4	¥	1	1_	↓_	↓_	ļ	Ш	<u> </u>	75						_	4	_	1		125	L_				Ш		4		
26	╀	H	4	Н	Н	╀	╀	╀	_	Н	$\vdash$	76	ļ	_				4	+		-	$\vdash$	126							-	_	_
27 28	╀	₩	╫	Н	Н	╀	╁	╀	╁	Н	$\vdash$	77 78	-	-	-	-	$\dashv$	-	+	+	-	$\vdash$	127 128	⊢	$\vdash$		_	Н	_		4	
29	╁	Ħ	╢	Н	Н	╁╌	╁	⊢	┢	Н	-	79	├	Н	-		$\dashv$	+	$\dashv$		-	-	129		-					-+		
(30	J	╫	Ħ	$\vdash$	Н	Н	╁	$\vdash$	┢	H	-	80	╁╌	Н	$\vdash$		$\dashv$	-+	╁	+	1		130	_	$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		_
31	4-	才	기	7	7	✝	1	1	1	Н	_	81	Ι.			$\dashv$	寸	$\dashv$	$\top$	-	1		131	$\vdash$		-			$\dashv$	$\dashv$	_	
28	1	•	•	÷	Ē							82									1		132							$\neg$		_
78	1	V]	<b>∠</b>	V	7	I	$\Gamma$					83							$\Box$		]		133									
34	1	4	4	Ц	Ц	╙	L		<u> </u>	Ц	·	84	╙	Ш		_	_	4		<u> </u>	]		134		Ш				_	$\dashv$	_	
35	+	₩	4	Н	Н	╀	╀	├	├-	Н	<u> </u>	85	⊢	Н	-	-	_	4	+	+	-	$\vdash \vdash$	135	L	Ш		Щ	-		-	_	
36	╀	4	-4	<b>-</b> √	Ц	╀	⊢	⊢	⊢	Н		86 87	├	Н	$\dashv$		-	$\dashv$	4	-	┨	$\vdash$	136 137		Н	_			-	-		
38	_	4	<u>.</u>	. <b>v</b>	√.	H	┢	-	┢	Н	-	88	⊢	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┨	$\vdash$	138	<del> </del>	┝┤		_	-	$\dashv$	-+	-	
38	_			•	ŀ	╁	╁╌	┝	┢	Н	$\vdash$	89	╁─╴	Н	┪		┰	┰	╅	+	┨	$\vdash$	139		Н		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	
18	1	-	-			T	1-	$\vdash$	┢	Н		90	$\vdash$	Н	$\dashv$	7	T	+	$\top$	+	1	$\vdash$	140	-					$\dashv$	寸		
142		-		-	-		T	Τ	$\vdash$	П		91	Г		$\neg$		寸	┪			1		141		П				$\neg$	寸		_
42	1	-	$\overline{\cdot}$	٠	Ŀ							92					╛				]		142							╛		_
48		- [	$\overline{\cdot}$	·	·	匚	$\Box$		$\Box$			93	匚		$\Box$		$\Box$	$\Box$	$\perp$		]		143					╝	$\Box$	$\Box$		
987 387	1	4	-	•	ŀ	L	L			Ц		94	L	Ш				_		4	1		144		Ш	$\Box$	Ц	_	_	_[	_[	
45	1	4	ᅴ		-	┞-	╄	$\vdash$	<b> </b>	Н	<u> </u>	95	<u> </u>	Н	_	_		_		$\perp$	1	$\vdash$	145	_	Щ		4	$\dashv$	4	_	4	
46 45	+	4	긕	-	ŀ	╀	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	<u> </u>	96 97	$\vdash$	Н			-+	4	+	+	1	$\vdash$	146	_	$\vdash \vdash$							
1 20	╁	<del>:</del>	-	-	ŀ	⊢	+	$\vdash$	$\vdash$	H	-	98	┝	$\vdash$		-	-	+	+	╁	┨	$\vdash \vdash \vdash$	147	-	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-+		
48	扌	7	$\exists$	÷	H	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	99	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	+	╅	+-	1	$\vdash$	149	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	ᅱ	$\dashv$	$\dashv$	+	┥	
58	†		•		-	t	t	1	1	H		100	-	H	-	$\dashv$	-+	+	$\dashv$	+	1	$\vdash$	150		H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	
	•					_	_	_		س	_		_								,							_	_			